

گزارش ارزیابی شرکت هیبرد نیرو

تاریخ تنظیم گزارش:

۱۴۰۳/۰۶/۱۳

تلفن: ۰۲۱-۷۵۰۷۶۰۷۵

نشانی: کیلومتر ۲۰ جاده

دماوند، پارک فناوری پردیس

نیش نوآوری هشتم، پلاک ۸۲



خلاصه طرح			
هیبرد نیرو			
مشاوره و مدیریت، طراحی و اجرا، نصب و راه اندازی، ارزیابی خدمات فنی و مهندسی و نظارت و پشتیبانی انواع پروژه های پیمانکاری ساختمانی صنعتی، تأسیسات، راهسازی و عمران و انجام کلیه امور و خدمات مربوطه، خرید و فروش و واردات و صادرات مصالح و ماشین آلات مربوطه و ...	موضوع فعالیت:	سال تأسیس:	۱۳۸۳
		نوع ثبت:	سهامی خاص
نوآور	نوع دانش بنیانی:	محل ثبت:	تهران
۲۰۰ میلیون ریال	سرمایه اولیه:	شناسه ملی شرکت:	۱۰۱۰۲۶۴۳۶۳۳
۱,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه فعلی:	تعداد نیروی انسانی:	۲۰۴ نفر
وضعیت فنی و مالی شرکت			
۶,۴۳	امتیاز مالی:	۵۴	امتیاز کل نسبت های مالی منتخب:
	نمودار امتیاز فنی:	۸,۵۵	امتیاز مشاور فنی:
وضعیت اعتباری شرکت (میلیون ریال)			
۶,۴	امتیاز اعتباری:	۱۳,۹۱۰,۳۱۴	مجموع قراردادهای جاری شرکت:
۱۱,۶۶۷,۶۴۶	مبلغ ضمانت نامه جاری:	۲,۷۶۷,۱۳۳	مبلغ تسهیلات جاری:
خلاصه اطلاعات طرح موضوع تأمین مالی جمعی (میلیون ریال)			
۲۰۰,۰۰۰	مبلغ تأمین مالی:	نقدی	نوع تأمین مالی جمعی:
تأمین سرمایه در گردش فرآورش گازهای ارسالی به مشعل			محمول موضوع تأمین مالی جمعی:
۴۵%	درصد سود قابل تحقق:	۱۲	مدت تأمین مالی جمعی (ماه):
چک شرکت به همراه معرفی ضامن حقوقی	تضمین:	۹۰,۰۰۰	میزان سود قابل تحقق:







فصل ۱- معرفی شرکت

۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت:		هیبرد نیرو	
تاریخ ثبت:	۱۳۸۳/۰۳/۱۱	شماره ثبت:	۲۳۳۱۲۵
محل ثبت:	تهران	شناسه ملی:	۱۰۱۰۲۶۲۳۶۲۳
نوع شرکت:	سهامی خاص	سرمایه فعلی:	۱,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال
موضوع فعالیت:	مشاوره و مدیریت، طراحی و اجرا، نصب و راه اندازی، ارائه خدمات فنی و مهندسی و نظارت و پشتیبانی انواع پروژه های پیمانکاری ساختمانی صنعتی، تأسیسات، راهسازی و عمران و انجام کلیه امور و خدمات مربوطه، خرید و فروش و واردات و صادرات مصالح و ماشین آلات مربوطه، و فعالیت در کلیه رشته های پتروشیمی و شیمیایی و صنایع وابسته به آن، تهیه و تولید انواع مواد و فرآورده های پتروشیمی و شیمیایی و فرآورده های فرعی که از نفت و مشتقات نفتی و گازهای طبیعی و هیدروکربورها و سایر مواد خام اعم از آلی و معدنی به دست می آید و ، انبارداری و فروش داخلی و صدور فرآورده های شرکت و انجام مطالعات و تحقیقات و بررسی های فنی، علمی و بازرگانی و اقتصادی در زمینه وظایف شرکت و مشاوره، امکان سنجی، طراحی و اجرا، نصب و راه اندازی، ارائه خدمات فنی مهندسی و نظارت و پشتیبانی انواع پروژه های نیرو گاهی، ساختمانی، صنعتی، تأسیسات، تولید همزمان برق، حرارت و برودت و انواع انرژی های تجدید پذیر باد، خورشیدی، زیست توده، انجام کلیه امور و خدمات و اخذ مجوزهای مربوطه و..		
مدیر عامل:	مهنام مومنی	حق امضا:	۲ نفر از اعضا هیئت مدیره متفقا همراه با مهر شرکت
تلفن:	۰۲۱۸۸۵۲۵۲۵۰	آدرس وبسایت:	hirbodniroo.com
نشانی:	تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان قائم مقام فراهانی، کوچه هشتم، پلاک ۱۲		
نوع ملک: <input type="checkbox"/> استیجاری <input checked="" type="checkbox"/> مالک			

۱-۲- اطلاعات اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	کد ملی	سال تولد
۱	مهنام مومنی	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره	۲۷۵۳۳۴۸۱۷۱	۱۳۵۲/۰۴/۰۳
۲	احمد حسه زاده حسه (نماینده شرکت ساختمان نصب تاتسو)	عضو هیئت مدیره	۱۲۸۶۴۶۴۰۸۰	۱۳۳۳/۰۵/۱۷
۳	سمیه صدرامقدم (نماینده شرکت انرژی طراحان همراه)	رئیس هیئت مدیره	۰۰۷۸۷۳۶۵۳۴	۱۳۶۵/۱۱/۱۱
۴	شهرام رستمی (نماینده شرکت ساخت تجهیزات آریا اروند)	نائب رئیس هیئت مدیره	۱۵۳۳۶۷۷۰۰۶	۱۳۵۶/۰۳/۱۲
۵	علی اکبر مرآتی (نماینده شرکت پارس ویرانشید)	عضو هیئت مدیره	۱۲۳۹۶۰۲۴۵۳	۱۳۳۵/۰۶/۰۵





۱-۳-اطلاعات سهام داران شرکت

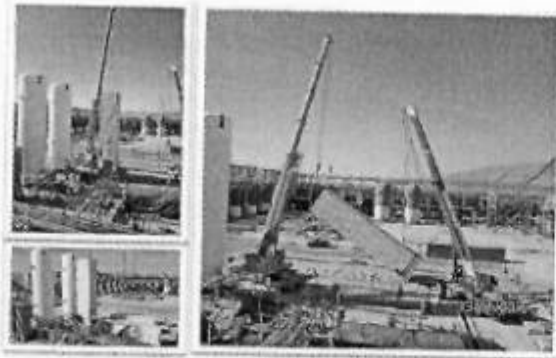
ردیف	نام سهام دار	نوع شخصیت (حقیقی/ حقوقی)	کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام
۱	مهام مومنی	حقیقی	۲۷۵۳۳۴۵۱۷۱	۵۰/۸۸۲۸٪
۲	رادین مومنی	حقیقی	۰۲۵۰۷۰۳۹۶۳	۴۹/۱۱۶۱٪
۳	عطیه دهقانی کهنگی	حقیقی	۰۰۵۹۱۵۶۳۳۶	۰/۰۰۰۰۲٪
۴	پارس ویراشید	حقوقی	۱۴۰۰۴۷۸۳۷۹۰	۰/۰۰۰۰۲٪
۵	ساخت تجهیزات آریا اروند	حقوقی	۱۴۰۰۹۸۸۴۶۴۵	۰/۰۰۰۰۲٪
۶	انرژی طراحان همراه	حقوقی	۱۰۲۲۰۰۷۸۸۶۶	۰/۰۰۰۰۲٪
۷	شرکت ساختمان نصب تانسو	حقوقی	۱۰۳۲۰۲۱۲۸۷۱	۰/۰۰۰۰۲٪
مجموع				۱۰۰٪

۱-۴-خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت



شرکت هیبرد نیرو به‌عنوان یک پیمانکار عمومی در صنعت نفت، گاز، پالایش، پتروشیمی، نیروگاهی و انرژی‌های نو سابقه پروژه‌های متعددی با کارفرمایان اصلی کشور را دارد. این شرکت در زنجیره ارزش پروژه وارد حوزه توسعه کسب‌وکار گردیده است و اکنون به‌عنوان یک سرمایه‌گذار و توسعه‌دهنده کسب‌وکار، طرح‌ها و پروژه‌های متعددی را ایجاد نموده و توسعه داده است. این شرکت با استفاده از حداکثر توان داخلی، توانایی اجرای امور مهندسی، تأمین کالا، اجرا، تأمین منابع مالی و مدیریت پروژه‌های EPC و ارائه خدمات مدیریت طرح و توسعه کسب‌وکار را دارا می‌باشد. شرکت هیبرد نیرو با توجه به تجربیات خود در زمینه اجرای اقتصادی پروژه‌های جمع‌آوری و بازیابی گازهای مشعل، یک متدولوژی علمی-کاربردی برای تعریف پروژه‌ها و کسب‌وکارهای نو استفاده می‌نماید. از سوی دیگر شرکت هیبرد نیرو با توجه به نیاز خود و ویژگی‌های بازار، در زمینه توسعه دانش فنی فناوری‌های پیشرفته نیز فعالیت دارد. شرکت هیبرد نیرو با بهره‌گیری از نیروهای خبیره حوزه فنی و آشنا به مفاهیم اکتساب فناوری، متدولوژی خاصی را برای اکتساب (بومی‌سازی) فناوری با شناخت شرایط و بهره‌گیری از امکانات موجود تدوین و استفاده کرده است.



۱-۵- معرفی محصولات و خدمات قابل ارائه شرکت

شرکت هیبرد نیرو به‌طور کلی در سه زمینه فعالیت دارد:

- خدمات پیمانکاری عمومی EPC
- خدمات EPC جمع‌آوری و فرآوری گازهای مشعل (دانش‌بنیان)
- خدمات سرمایه‌گذاری و توسعه پروژه‌های انرژی

۱- خدمات پیمانکاری عمومی EPC:

شرکت هیبرد نیرو دارنده پایه ۱ رشته نفت و گاز، پایه ۱ رشته تأسیسات و تجهیزات و پایه ۲ رشته نیرو و همچنین پایه ۵ رشته صنعت و معدن از سازمان برنامه‌بودجه است. این شرکت باتجربه بالا، توان انجام و پروژه‌های نفت و گاز و انرژی اعم از نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی و ... را دارا می‌باشد.



بازیابی گازهای مشعل میدان مارون



بازیابی گازهای مشعل میدان

۲- خدمات EPC جمع‌آوری و فرآوری گازهای مشعل (دانش‌بنیان):

بحث آلودگی هوا و مشکلات زیست‌محیطی احتراق گازهای مشعل در صنایع مختلف خصوصاً صنعت نفت و گاز موضوع

بسیار مهم است. گازهای مشعل شامل گازهای همراه نفت، گازهای مازاد مصرف پالایشگاه‌ها، پتروشیمی‌ها و ... هستند که به دلیل ترشی بالا (وجود ترکیبات سمی گوگرددار)، فشار بسیار کم، وجود ترکیبات هیدروکربنی سنگین، آب، دی‌اکسید کربن و ... استفاده از آن‌ها از جنبه‌های فنی و اقتصادی به‌صرفه نبوده و به‌عنوان مازاد و خروجی فرآیند در حال سوختن هستند. جمع‌آوری و فرآوری گازهای مشعل راهی برای ایجاد صرفه اقتصادی از این گازها و همچنین جلوگیری از مشکلات زیست‌محیطی حاصل از سوزاندن آن‌هاست.

۳- خدمات سرمایه‌گذاری و توسعه پروژه‌های انرژی:

شرکت هیبرد نیرو برای تحقیق و توسعه پروژه‌ها و ارائه راهکارهای کسب‌وکاری نوین (ایده پردازی، تحقیق و توسعه در زمینه‌های فنی، انجام مطالعات بازار، تدوین مدل‌های کسب‌وکاری جدید، شناسایی خلأهای دانشی، ارتباط با تأمین‌کنندگان خارجی، دریافت مجوزها، رفع چالش‌های کسب‌وکاری و ...) شرکت انرژی طراحان همراه را راه‌اندازی و فعال نموده است. از سوی دیگر در زمینه انجام طراحی دانش‌بنیان کاربردی (انجام طراحی پایه فرایند و تجهیزات پیشرفته، ارزیابی فنی مدارک و پیشنهادهای فنی شرکت‌های تأمین‌کننده فناوری و تجهیزات، انجام طراحی تفصیلی خاص فرایند، تهیه مدارک موردنیاز ساخت تجهیزات و ...) شرکت پارس ویراشید را فعال نموده است. شرکت هیبرد نیرو با جذب افراد نخبه و نیروهای علاقه‌مند در دو شرکت انرژی طراحان همراه و پارس ویراشید نسبت به پیشبرد اهداف خود در حوزه‌های

مستفاد	نام	مهر و امضاء مدیر عامل
		۵۱۸۸۹۲۰





نوین و دانشی از جمله انرژی‌های نو، فراورش گازهای مشعل، بازیابی بخارات مخازن ذخیره‌سازی (VRU)، مایع سازی گاز طبیعی (LNG) و موارد مشابه پرداخته است.

۱-۶- وضعیت مجوزات و تأییدیه‌های شرکت

ردیف	عنوان	مرجع صدور	تاریخ صدور	مدت اعتبار
۱	پایه ۱ رشته نفت و گاز	سازمان برنامه‌بودجه	۱۳۹۷/۰۵/۰۲	۱۴۰۱/۰۴/۱۳
۲	پایه ۱ رشته تأسیسات و تجهیزات	سازمان برنامه‌بودجه	۱۳۹۷/۰۵/۰۲	۱۴۰۱/۰۴/۱۳
۳	پایه ۵ رشته صنعت و معدن	سازمان برنامه‌بودجه	۱۳۹۷/۰۵/۰۲	۱۴۰۱/۰۴/۱۳
۴	پایه ۲ رشته نیرو	سازمان برنامه‌بودجه	۱۳۹۷/۰۵/۰۲	۱۴۰۱/۰۴/۱۳
۵	گواهی عضویت	انجمن مدیریت کیفیت ایران	۱۳۹۹/۰۶/۲۷	۱۴۰۱/۰۶/۲۷
۶	Management IMS Systems	TUV	۱۴۰۰/۰۶/۲۹	۱۴۰۱/۰۶/۲۹
۷	۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ ISO	TUV	۲۰۱۹/۰۵/۲۳	۲۰۲۲/۰۵/۲۲
۸	۹۰۰۱:۲۰۱۵ ISO	TUV	۲۰۲۰/۰۱/۰۷	۲۰۲۳/۰۱/۰۶
۹	۲۵۰۰۱:۲۰۱۸ ISO	TUV	۲۰۱۹/۰۵/۲۳	۲۰۲۲/۰۵/۲۲
۱۰	۹۰۰۱:۲۰۱۵ ISO	IQNET	۲۰۲۰/۰۱/۰۷	۲۰۲۳/۰۱/۰۶
۱۱	گواهینامه صلاحیت ایمنی	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران	۱۴۰۰/۱۰/۲۹	۱۴۰۲/۱۰/۲۹
۱۲	دانش بنیان	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	۳ سال

تصویر مجوزات و تأییدیه‌های شرکت به شرح ذیل است:



۷-۱- وضعیت قراردادهای و سابقه فروش شرکت

فروش سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ بر اساس صورت مالی حسابرسی شده و اظهارنامه مالیاتی و فروش سال ۱۴۰۳ بر اساس تراز مالی آزمایشی شرکت به شرح زیر است:

ردیف	عنوان قرارداد	نام کارفرما	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	تاریخ قرارداد	مدت قرارداد	وضعیت فعلی
۱	فروش سال ۱۴۰۰	پلایشگاه پارسیان سپهر- پالایش نفت	۱,۵۶۸,۶۵۸	۱۴۰۰	-	خاتمه یافته
۲	فروش سال ۱۴۰۱	اسفهان، شرکت نفت سیاهان، شرکت	۲,۵۹۳,۵۲۵	۱۴۰۱	-	خاتمه یافته
۳	فروش سال ۱۴۰۲	تولید نیروی برق شهید سلیمی و ...	۱۵,۵۹۵,۵۲۸	۱۴۰۲	-	خاتمه یافته
۴	فروش سه ماهه اول ۱۴۰۳		۳۶۵,۳۰۳	۱۴۰۳	-	خاتمه یافته
۵	ارائه خدمات مهندسی، تامین کالا، ساخت، اجرا و راه اندازی پروژه ساخت کارخانه شرکت ساخت تجهیزات آریا روند	شرکت ساخت تجهیزات آریا روند	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	-	جاری
۶	احداث جاده دسترسی، انجام عملیات حفاری و تکمیل یک حلقه چاه ارزیابی در پروژه امکان سنجی میدان پانکول	شرکت توسعه گاز	۱,۱۶۳,۰۰۰	۱۴۰۱	-	جاری
۷	واحدینگ گازهای ارسالی به مشعل سروستان و سعادت	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	۱۱۶,۳۵۵	۱۳۹۹	-	جاری
۸	مزایده فروش گازهای مشعل شرکت پالایش گاز ایلام	شرکت پالایش گاز ایلام	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	-	جاری
۹	گاز طبیعی خوراک	شرکت پتروشیمی فناوران	۸,۷۵۷,۰۶۹	۱۴۰۲	-	جاری
۱۰	انان پلاس	پتروشیمی مارون	۱,۱۱۵,۸۴۰	۱۴۰۲	-	جاری
۱۱	رفع مشکلات و راه اندازی سیستم مشترک و واحد ۲ توربین انبساط	تولید نیروی برق شهید سلیمی	۵۸,۰۵۰	۱۴۰۱	-	جاری
مجموع قراردادهای جاری (میلیون ریال)			۱۳,۹۱۰,۳۱۴			
مجموع قراردادهای خاتمه یافته (میلیون ریال)			۳۰,۱۲۴,۱۵۵			

تصویر نمونه قراردادهای فروش:



مستفاد از:   



فصل ۲- ارزیابی مالی

۲-۱- بررسی صورت‌های مالی (ترازنامه)

بر اساس اطلاعات صورت مالی حسابرسی شده و اظهارنامه مالیاتی سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ اطلاعات مالی ترازنامه شرکت در سه سال گذشته مطابق جدول ذیل است:

صورت‌های مالی حسابرسی شده	صورت‌های مالی حسابرسی شده	صورت‌های مالی حسابرسی شده	صورت‌های مالی حسابرسی شده	صورت‌های مالی حسابرسی شده	صورت‌های مالی حسابرسی شده	میلیون ریال
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۳۵۲٪	۲۱۱٪	۱۰۰٪	۶۹۱,۶۳۶	۳۱۱,۷۰۵	۱۹۵,۳۳۰	موجودی نقد و بانک
-	-	۱۰۰٪	.	.	.	سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
۸۷۸٪	۲۰۳٪	۱۰۰٪	۱۹,۰۳۴,۳۵۷	۳,۴۰۵,۱۳۹	۳,۱۶۸,۰۷۶	حساب‌ها و اسناد دریافتی تجاری
-	-	۱۰۰٪	.	.	.	سایر اسناد دریافتی
-	-	۱۰۰٪	.	۹,۵۲۵	.	جاری شرکا و سهام‌داران
۲۶۶٪	۲۳۷٪	۱۰۰٪	۱,۶۰۲,۰۶۷	۱,۲۲۶,۰۶۶	۶۰۱,۹۹۲	موجودی مواد و کالا
۳۵۲٪	۸۰٪	۱۰۰٪	۱,۶۹۶,۳۷۸	۳۰۰,۳۰۸	۳۷۵,۱۹۲	سفرها و پیش‌پرداخت‌ها
۶۹۰٪	۱۹۶٪	۱۰۰٪	۲۳,۰۳۳,۳۴۸	۶,۵۵۲,۸۵۲	۳,۳۲۰,۵۸۰	جمع دارایی‌های جاری
۲۸۶٪	۱۹۰٪	۱۰۰٪	۳,۴۰۶,۱۱۷	۲,۲۶۵,۳۵۵	۱,۱۹۲,۱۵۳	دارایی‌های ثابت مشهود
۱۸۸٪	۳۱۲٪	۱۰۰٪	۲۰,۳۰۹	۲۳,۹۰۱	۱۰,۷۸۳	دارایی‌های نامشهود
۵۱۹۲٪	۲۷۴٪	۱۰۰٪	۲۳۶,۴۹۵	۲۲۴,۷۸۳	۳,۷۲۲	سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
-	-	۱۰۰٪	.	.	.	سایر دارایی‌ها
۳۰۴٪	۲۰۸٪	۱۰۰٪	۳,۶۷۲,۷۲۱	۲,۵۱۲,۹۳۹	۱,۲۰۷,۶۷۹	جمع دارایی‌های غیر جاری
۵۸۷٪	۱۹۹٪	۱۰۰٪	۲۶,۷۰۷,۱۶۹	۹,۰۶۵,۷۹۲	۳,۵۲۸,۲۵۹	جمع دارایی‌ها
۷۱۷٪	۲۳۶٪	۱۰۰٪	۱۳,۸۸۲,۲۵۴	۳,۶۹۲,۹۱۲	۲,۰۷۶,۳۳۳	حساب‌ها و اسناد پرداختی تجاری
-	-	۱۰۰٪	.	.	.	سایر حساب‌ها و اسناد پرداختی
۱۸۴٪	۹۴٪	۱۰۰٪	۵۱۳,۷۶۱	۳۶۲,۲۰۰	۳۷۸,۹۶۷	ذخایر
۱۳۶۰٪	۲۹۴٪	۱۰۰٪	۳,۳۳۸,۱۰۸	۱,۱۲۵,۷۳۳	۲۲۷,۹۴۹	پیش‌دریافت‌ها
۰٪	۳۰٪	۱۰۰٪	.	۳۱,۱۳۴	۷۰,۷۹۹	ذخیره مالیات
-	-	۱۰۰٪	۱۱۰,۳۰۶	۱۱۰,۳۰۶	.	سود سهام پرداختی
۲۰۳٪	۱۸۶٪	۱۰۰٪	۸۳۳,۸۹۵	۷۸۶,۵۹۱	۲۳۳,۱۷۱	تسهیلات مالی دریافتی
۶۴۰٪	۲۲۷٪	۱۰۰٪	۱۹,۶۹۸,۳۳۳	۶,۹۹۸,۸۹۶	۲,۰۷۸,۱۳۹	جمع بدهی‌های جاری
-	-	۱۰۰٪	.	.	.	حساب‌ها و اسناد پرداختی بلندمدت
-	-	۱۰۰٪	۳۱۰,۹۱۰	۵۸۵,۹۹۵	.	تسهیلات مالی دریافتی بلندمدت
۵۳۲٪	۲۵۷٪	۱۰۰٪	۷۷,۲۰۴	۳۶,۳۲۶	۱۴,۱۹۲	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۲۳۵٪	۳۳۶٪	۱۰۰٪	۳۸,۱۱۳	۶۲۳,۳۲۱	۱۳,۱۹۲	جمع بدهی‌های غیر جاری
۶۵۰٪	۲۳۶٪	۱۰۰٪	۲۰,۰۸۶,۳۳۸	۷,۶۲۱,۳۱۷	۳,۰۹۲,۳۲۱	جمع بدهی‌ها
۲۵۲٪	۲۵۲٪	۱۰۰٪	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۹۶,۰۰۰	سرمایه
۱۱۵۷٪	۱۳۷٪	۱۰۰٪	۲۹۳,۵۳۰	۳۳,۷۱۷	۲۵,۳۶۳	اندوخته قانونی
-	-	۱۰۰٪	.	.	.	سایر اندوخته‌ها
۰٪	۰٪	۱۰۰٪	.	.	۶۰۴,۰۰۰	مازاد تجدید ارزیابی و سایر سودهای تحقق‌نیافته
۱۳۳۷٪	۹۵٪	۱۰۰٪	۵,۳۳۷,۳۰۱	۴۰۹,۷۵۸	۲۳۰,۵۷۵	سود (زیان) انباشته
۲۵۵٪	۹۹٪	۱۰۰٪	۶,۶۲۰,۷۳۱	۱,۴۴۴,۳۷۵	۱,۲۵۵,۹۳۸	جمع حقوق صاحبان سهام

مقتضی

مهر و امضاء مدیر عامل
 (مهر و امضاء مدیر عامل)
 ۵۱۸۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰



۵۸٪

۱۹٪

۱۰۰٪

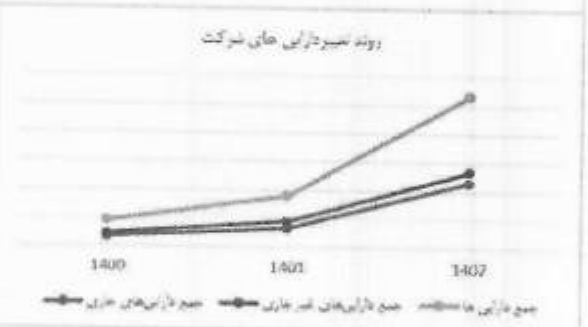
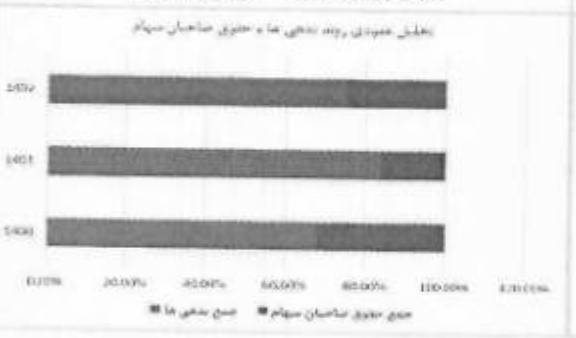
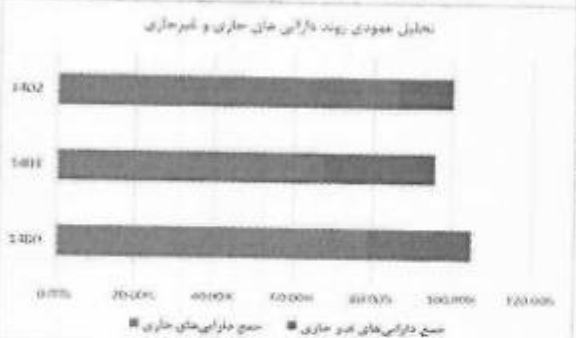
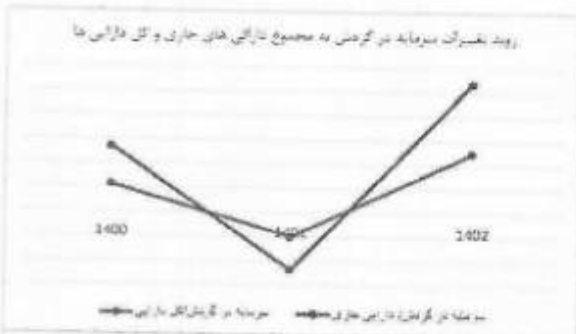
۲۶,۷۰۷,۱۶۹

۹,۰۶۵,۷۹۲

۲,۵۲۸,۲۵۹

جمع بدهی و حقوق صاحبان سهام

تصویر نمودارهای مرتبط



مختصی
 مدیر عامل
 هیبرد نیرو
 شماره سرمایه گذاری فایتنک
 (سهامی خاص)
 آدرس: ۵۱۸۸۱۲۰۰

۲-۲- بررسی صورتهای مالی (صورت سود و زیان)

بر اساس اطلاعات صورت مالی حسابرسی شده و اظهارنامه مالیاتی سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ اطلاعات مالی شرکت، اطلاعات مالی صورت سود و زیان شرکت در سه سال گذشته مطابق جدول ذیل است:

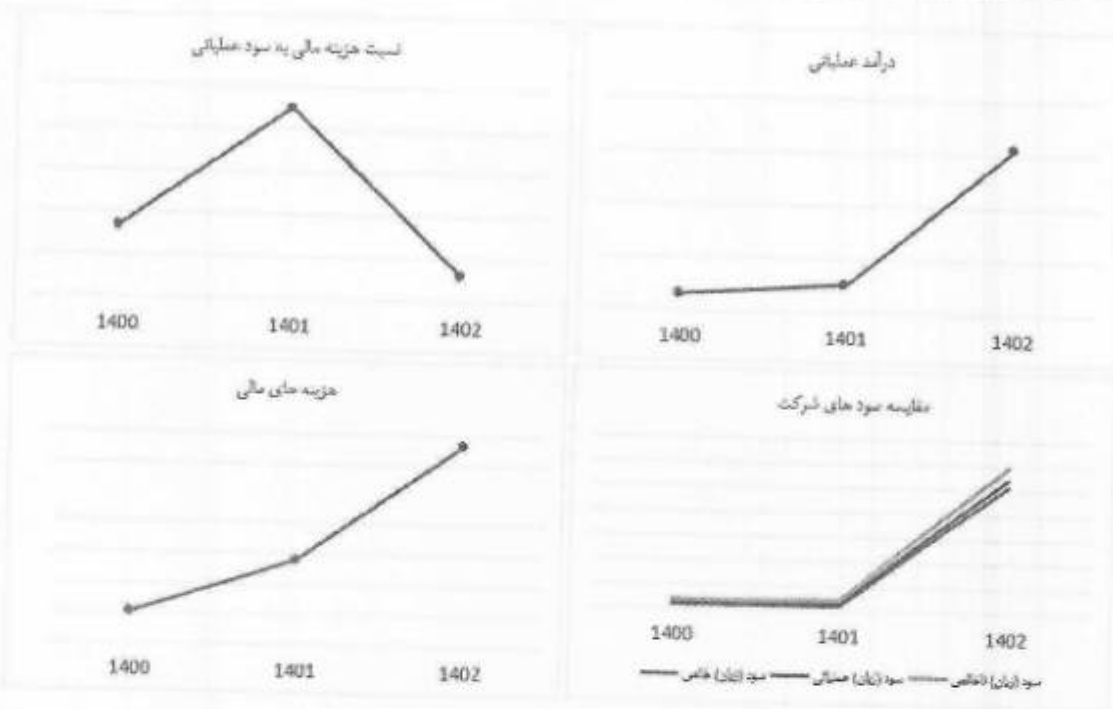
صورت های مالی حسابرسی شده	صورت های مالی حسابرسی شده	صورت های مالی حسابرسی شده	صورت های مالی حسابرسی شده	صورت های مالی حسابرسی شده	صورت های مالی حسابرسی شده	میلیون ریال
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۹۹۴٪	۱۶۵٪	۱۰۰٪	۱۵,۵۹۵,۵۴۸	۲,۵۹۴,۵۴۵	۱,۵۶۸,۶۵۸	درآمد عملیاتی
۸۳٪	۱۸۳٪	۱۰۰٪	۹,۶۱۰,۲۵۲	۳,۱۲۸,۶۰۴	۱,۱۶۳,۱۲۷	بهای تمام شده در آمد عملیاتی
۱۴۷۶٪	۱۱۲٪	۱۰۰٪	۵,۹۸۵,۲۹۶	۳۵۵,۹۳۱	۲۰۵,۵۳۱	سود (زیان) ناخالص
۳۴۷٪	۱۵۰٪	۱۰۰٪	۳۷۹,۶۰۴	۲۰۷,۴۷۱	۱۳۸,۰۴۳	جمع هزینه های فروش، اداری و عمومی
۲۵٪-	۱۵۰٪	۱۰۰٪	۱۰,۳۹۸-	۶۲,۱۶۱	۳۱,۵۰۵	خالص سایر درآمدها و اقلام عملیاتی
۱۷۷۸٪	۱۰۱٪	۱۰۰٪	۵,۳۹۵,۳۹۴	۳۱۰,۶۳۱	۳۰۸,۹۹۳	سود (زیان) عملیاتی
۶۳۴٪	۴۶۷٪	۱۰۰٪	۳۳۲,۷۸۷	۱۴۰,۳۳۱	۵۲,۵۱۴	هزینه های مالی
۱۰۳۸٪	۳۷۳٪	۱۰۰٪	۳۶,۶۳۰	۱۶,۶۹۷	۳,۵۳۰	خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۲۰۰٪-	۷۲٪	۱۰۰٪	۵,۱۹۹,۲۳۷	۱۸۷,۰۸۷	۲۶۰,۰۰۹	سود (زیان) قبل از کسر مالیات
۵۸٪	-٪	۱۰۰٪	۲۲,۹۸۱	۰	۳۹,۳۹۸	مالیات بر درآمد
۲۳۴٪	۸۵٪	۱۰۰٪	۵,۱۷۶,۲۵۶	۱۸۷,۰۸۷	۲۲۰,۶۱۱	سود (زیان) خالص

تصویر نمودارهای مرتبط

محل امضا و مهر مدیر عامل و مدیر مالی



محل مهر و امضا هیات مدیره



تراز کل آزمایشی مالی ۸ ماهه سال ۱۴۰۳ شرکت

مشتاقی

نهاد مالی هیبرید نیرو

۱۵



تراز در سطح کل شرکت هیبرد نیرو منتهی به تاریخ ۱۳۹۳/۰۳/۳۱

ردیف	کد	شماره	سختکار	سختکار	بابت به حساب	بابت به حساب
۱	۱۰۱۰	۱	۳,۹۸۵,۳۱۰,۳۱۸,۳۱۸	۱۹۵,۳۱۸,۳۱۸,۳۱۸	۳,۷۸۹,۹۹۲,۰۰۰	۰
۲	۱۰۲۰	۱	۳۱,۶۳۱,۰۵۲,۸۸۹	۱۲,۶۶۵,۳۱۹,۳۱۹	۱۸,۹۶۵,۷۳۳,۵۷۰	۰
۳	۱۰۳۰	۱	۲۹۹,۹۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	۲۹۹,۹۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۰
۴	۱۰۴۰	۱	۸۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۸۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۵	۲۰۱۰	۱	۳,۹۷۲,۵۱۹,۵۱۹,۳۸۱	۲,۱۵۵,۳۸۹,۳۱۹,۳۸۹	۱,۸۱۷,۱۳۰,۲۰۰,۰۰۰	۰
۶	۲۰۲۰	۱	۳,۹۵۹,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۱,۵۲۰,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۲,۴۳۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۷	۲۰۳۰	۱	۲۱,۷۲۹,۰۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۱۱,۳۳۳,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۱۰,۳۹۵,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۸	۲۰۴۰	۱	۳۱,۰۱۳,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۱۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۲۱۳,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۰
۹	۲۰۵۰	۱	۳۸,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۱۸۸,۳۰۰,۰۰۰	۱۶,۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۰	۲۰۶۰	۱	۲۲,۱۵۷,۵۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۵۲۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶,۶۳۵,۵۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۱	۲۰۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲	۲۰۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳	۲۰۹۰	۱	۳,۸۸۲,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۱۰,۳۳۳,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۶,۴۵۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۴	۲۱۰۰	۱	۳,۲۱۱,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۱۸۲,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۳,۰۲۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۵	۲۱۱۰	۱	۳,۰۵۹,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۱۸,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۲,۸۷۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۶	۲۱۲۰	۱	۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۷	۲۱۳۰	۱	۷۵۲,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۰	۷۵۲,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۰
۱۸	۲۱۴۰	۱	۱,۳۳۳,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۱,۳۳۳,۳۱۹,۳۱۹,۳۱۹	۰	۰
۱۹	۲۱۵۰	۱	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۲۰	۲۱۶۰	۱	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۲۱	۲۱۷۰	۱	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۲۲	۲۱۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۳	۲۱۹۰	۱	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۲۴	۲۲۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۵	۲۲۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۶	۲۲۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۷	۲۲۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۸	۲۲۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۹	۲۲۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۰	۲۲۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۱	۲۲۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۲	۲۲۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۳	۲۲۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۴	۲۳۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۵	۲۳۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۶	۲۳۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۷	۲۳۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۸	۲۳۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۹	۲۳۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۰	۲۳۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۱	۲۳۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۲	۲۳۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۳	۲۳۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۴	۲۴۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۵	۲۴۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۶	۲۴۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۷	۲۴۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۸	۲۴۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴۹	۲۴۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۰	۲۴۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۱	۲۴۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۲	۲۴۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۳	۲۴۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۴	۲۵۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۵	۲۵۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۶	۲۵۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۷	۲۵۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۸	۲۵۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵۹	۲۵۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۰	۲۵۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۱	۲۵۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۲	۲۵۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۳	۲۵۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۴	۲۶۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۵	۲۶۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۶	۲۶۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۷	۲۶۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۸	۲۶۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶۹	۲۶۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۰	۲۶۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۱	۲۶۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۲	۲۶۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۳	۲۶۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۴	۲۷۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۵	۲۷۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۶	۲۷۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۷	۲۷۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۸	۲۷۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷۹	۲۷۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۰	۲۷۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۱	۲۷۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۲	۲۷۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۳	۲۷۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۴	۲۸۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۵	۲۸۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۶	۲۸۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۷	۲۸۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۸	۲۸۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۸۹	۲۸۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۰	۲۸۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۱	۲۸۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۲	۲۸۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۳	۲۸۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۴	۲۹۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۵	۲۹۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۶	۲۹۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۷	۲۹۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۸	۲۹۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹۹	۲۹۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۰	۲۹۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۱	۲۹۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۲	۲۹۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۳	۲۹۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۴	۳۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۵	۳۰۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۶	۳۰۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۷	۳۰۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۸	۳۰۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰۹	۳۰۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۰	۳۰۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۱	۳۰۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۲	۳۰۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۳	۳۰۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۴	۳۱۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۵	۳۱۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۶	۳۱۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۷	۳۱۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۸	۳۱۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱۹	۳۱۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۰	۳۱۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۱	۳۱۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۲	۳۱۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۳	۳۱۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۴	۳۲۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۵	۳۲۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۶	۳۲۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۷	۳۲۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۸	۳۲۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲۹	۳۲۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۰	۳۲۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۱	۳۲۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۲	۳۲۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۳	۳۲۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۴	۳۳۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۵	۳۳۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۶	۳۳۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۷	۳۳۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۸	۳۳۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳۹	۳۳۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۰	۳۳۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۱	۳۳۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۲	۳۳۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۳	۳۳۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۴	۳۴۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۵	۳۴۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۶	۳۴۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۷	۳۴۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۸	۳۴۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴۹	۳۴۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۰	۳۴۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۱	۳۴۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۲	۳۴۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۳	۳۴۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۴	۳۵۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۵	۳۵۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۶	۳۵۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۷	۳۵۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۸	۳۵۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵۹	۳۵۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۰	۳۵۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۱	۳۵۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۲	۳۵۸۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۳	۳۵۹۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۴	۳۶۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۵	۳۶۱۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۶	۳۶۲۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۷	۳۶۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۸	۳۶۴۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶۹	۳۶۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۷۰	۳۶۶۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۷۱	۳۶۷۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۷۲	۳۶۸۰	۱	۰	۰		

۲-۳- بررسی نسبت های مالی

نمودار	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	نسبت ایدئال حداکثر امتیاز	عنوان شاخص
<p>نسبت جاری</p>	۱.۱۷	۰.۹۴	۱.۰۹	۲	نسبت جاری
<p>نسبت آتی</p>	۰.۵۹	۰.۴۷	۰.۵۵	۱۰	نسبت آتی
<p>دوره وصول مطالبات</p>	۲۳۰	۲۱۲	۱۹۸	۶۰	دوره وصول مطالبات
<p>گردش دارایی ها</p>	۰.۵۸	۰.۲۹	۰.۳۳	۱	گردش دارایی ها
	۲۵%	۱۶%	۳۲%	۰.۵	نسبت مالکانه

نسبت مالکانه	۵	۳.۲	۶.۳	۱۰
<p>نسبت مالکانه</p>	۵	۳.۲	۶.۳	۱۰
<p>نسبت بدهی به دارایی ها</p>	۷۵%	۸۳%	۶۸%	۰.۵
<p>نسبت بازده دارایی ها Return On Assets</p>	۸	۷	۹	۱۰
<p>نسبت بازده دارایی ها Return On Assets</p>	۱۹%	۲%	۵%	۰.۳
<p>نسبت بازده حقوق صاحبان سهام Return On Equity</p>	۹.۵	۱	۲.۵	۱۰
<p>نسبت بازده حقوق صاحبان سهام Return On Equity</p>	۷۸%	۱۳%	۱۵%	۰.۳
<p>نسبت بازده فروش Return On Sales</p>	۱۰	۳.۳	۳.۸	۱۰
<p>نسبت بازده فروش Return On Sales</p>	۳۳%	۷%	۱۴%	۰.۲۵
<p>مجموع امتیازات نسبت های مالی</p>	۱۵	۲.۲	۸.۳	۱۵
-	۷۴.۲	۳۶.۷	۵۰.۶	۱۰۰

مناقشه
عامل
نهاد مالی
۵۱۸۰۰۰

۲-۴- امتیاز مالی

جهت تخصیص امتیاز مالی متقاضی بر اساس اظهارنامه مالیاتی و صورت‌های مالی حسابرسی شده سال‌های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲، شاخص‌های مالی موردنظر در سه سال گذشته مطابق جدول فوق محاسبه و امتیاز نهایی متقاضی بر اساس وزن‌های تعیین شده به ازای هر سال مطابق جدول ذیل محاسبه گردید.

عنوان	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
مجموع امتیاز مالی	۵۰۶	۳۶۷	۷۴۲
ضریب وزنی	۱۰٪	۲۰٪	۷۰٪
امتیاز وزنی	۰.۵۱	۰.۷۳	۵.۱۹
مجموع امتیاز وزنی		۶.۴۳	

فصل ۳ - اعتبارسنجی بانکی

۳-۱- رتبه اعتباری شرکت و اعضای هیئت‌مدیره

جدول ذیل طبق استعلام اعتباری انجام شده توسط سامانه اعتبارسنجی بانک صادرات در تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۱ تدوین گردیده است:

نام مشتری	چک برگشتی	مجموع وام‌های فعال	مجموع اعتبارات اسنادی	مجموع معوقات بانکی	مجموع ضمانت‌نامه‌های فعال	توضیحات
شرکت هیرید نیرو	ندارد	۲,۷۶۷,۱۳۳	۱۵۴,۱۱۱	۸۳۰	۱۱,۸۲۱,۷۵۹	شخص حقوقی در لیست سیاه بانک‌ها و مؤسسات مالی قرار ندارد.
مهام مؤمنی	ندارد	۲,۱۶۳	۰	۱۵۹	۰	
احمد حسه‌زاده	ندارد	۰	۰	۰	۰	شخص حقیقی در لیست سیاه بانک‌ها و مؤسسات مالی قرار ندارد.
سمیه صدرامقدم	ندارد	۲,۲۲۱	۰	۰	۰	
شهرام رستمی	ندارد	۶۴۶	۰	۱۵۸	۰	
علی اکبر مرآتی	ندارد	۳,۱۹۸	۰	۰	۰	

این شرکت دارای ۱۴ فقره تسهیلات جاری از منابع بانکی به مبلغ مانده بدهی ۲,۷۶۷,۱۳۳ میلیون ریال می‌باشد، و ۳ فقره اعتبارات اسنادی به مبلغ ۱۵۴,۱۱۱ میلیون ریال و ۸۷ فقره ضمانت نامه به مبلغ ۱۱,۸۲۱,۷۵۹ میلیون ریال از منابع بانکی دریافت نموده است.

مستفاد از:

تاریخ:

شماره پرونده: ۵۱۸۸۲۳۰



تصویر استعلام بانکی شرکت به شرح زیر است:

استعلام جامع پیام - پورتال جامع اطلاعات مشتریان									
موضوع استعلام					تاریخ استعلام				
[موضوع استعلام]					[تاریخ استعلام]				
[محتوای استعلام]									

۳-۲- امتیاز اعتباری

با استفاده از استعلام سامانه بانک مرکزی برای هر یک از اعضای هیئت مدیره و شرکت (هر یک به تنهایی) که در جدول فوق آمده است و بر اساس امتیاز هر رتبه که در ذیل آمده است، برای هر شخص یک امتیاز تخصیص داده می شود:

رتبه	A+	A	A-	B+	B	C+	C	کمتر
امتیاز	۱۰	۹	۸	۶	۵	۳	۲	۰

لازم به ذکر است در صورت عدم وجود سابقه در سامانه مذکور امتیاز ۵ تعلق می گیرد. پس از تخصیص امتیاز برای اعضاء و شرکت امتیاز کلی بر اساس وزن های تعیین شده محاسبه گردید.

ردیف	شرح	امتیاز	ضریب وزنی	امتیاز وزنی
۱	امتیاز شرکت	۷,۰۰	۵۰٪	۳,۵
۲	میانگین امتیاز اعضای هیئت مدیره دارای حق امضاء	۶,۰۰	۳۰٪	۱,۸
۳	میانگین امتیاز سایر اعضای هیئت مدیره	۵,۵۰	۲۰٪	۱,۱
مجموع				
		۱۸,۵۰	۱۰۰٪	۶,۴

Handwritten signatures and official stamps at the bottom of the page, including a circular stamp and a rectangular stamp with Persian text.

فصل ۴ - معرفی محصول موضوع تامین مالی جمعی

۴-۱- مقدمه

محصولات حاصل از گازهای فلر شامل متان، اتان، پروپان، و میعانات گازی می‌باشد که عمدتاً برای کاربردهای تولید انرژی و تامین مواد اولیه صنایع پتروشیمیایی استفاده می‌شوند. مواد اولیه صنایع پتروشیمی، به دلیل قرارگرفتن در ابتدای زنجیره تولید محصولات پتروشیمی همواره از جایگاه استراتژیک و مهمی در ایران و سایر کشورها برخوردار می‌باشند. از نظر کاربرد آنها به عنوان سوخت برای تولید انرژی، با قابلیت تبدیل به LPG غالباً برای گرمایش و پخت و پز داخلی یا خانگی و برای مقاصد کشاورزی، به طور فزاینده در بخش حمل و نقل جاده‌ای برای کاربردهای درون سوز مورد استفاده قرار می‌گیرند. NGL و LPG معمولاً در حالت تحت فشار برای کاربردهای حمل و نقل و ذخیره‌سازی، به صورت مایع درمی‌آید.

مشعل سوزی^۱، پدیده سوزاندن گازهای اضافه در مکان‌های استخراج نفت و گاز است. این کار به وسیله مشعل گازی^۲ که به آن دودکش مشعلی^۳ نیز می‌گویند انجام می‌شود. سوزاندن این گازها علاوه بر مشکلات زیست محیطی، مشکلات اقتصادی نیز در پی دارد. این جریان‌ها معمولاً دارای H₂S بوده که استفاده مستقیم از آن را غیرممکن می‌سازد. بدین ترتیب کلیه جریان‌های ورودی به واحد جمع‌آوری شده و بعد از تصفیه و پالایش و کاستن مقدار H₂S به سطح مجاز در حدود ۱۰PPM می‌تواند وارد مراحل فشارافزایی، سرمایش و مایع‌گیری گردد. محصولات نهایی این طرح به سه بخش اصلی تقسیم‌بندی می‌گردد. در جدول زیر فهرست محصولات نهایی طرح ارائه شده است.

فهرست محصولات نهایی طرح

ردیف	نام محصول	مشخصات فیزیکی و شیمیایی	مصرف‌کنندگان عمده	قیمت درب کارخانه محصول	محصولات رقیب و جایگزین	نوع کالا
۱	گاز سبک	گازی (متان و اتان)	نیروگاهها و پتروشیمی‌ها	۲۰-۱۶ سنت دلار به ازای هر مترمکعب	در مصارف نیروگاهی گازوئیل و مازوت در مصارف پتروشیمی بی‌رقیب	مصرفی و واسطه‌ای
۲	مایعات گازی	مایع (اتان پلاس)	پتروشیمی‌ها و پالایشگاهها	۴۰۰ دلار به ازای هر تن	در مصارف پتروشیمی و پالایشگاهی بی‌رقیب	مصرفی و واسطه‌ای
۳	میعانات گازی	مایع (پروپان پلاس)	پتروشیمی‌ها و پالایشگاهها	۳۱۵ دلار به ازای هر تن	در مصارف پتروشیمی و پالایشگاهی بی‌رقیب	مصرفی و واسطه‌ای

محصولات تولیدی، قابلیت مصرف داخلی یا فروش به جهت صادرات را دارا می‌باشند. گاز سبک جهت فروش مستقیم به واحدهای پتروشیمی یا تبدیل در نیروگاهها به انرژی الکتریکی استفاده می‌گردد. مایعات و میعانات گازی حاصل از طرح نیز امکان فروش به واحدهای پتروشیمی و پالایشگاههای گازی یا استفاده از این واحدها جهت تفکیک و فروش دارند.

گازهای سبک و گاز مایع به لحاظ ماهیت به عنوان کالاهای مصرفی و واسطه‌ای شناخته می‌گردد. در این بخش به کاربردهای گازهای سبک و گاز مایع برای بخش خانوار به عنوان کالای مصرفی و برای بخش تولید به عنوان کالای واسطه‌ای پرداخت شده است. میعانات گازی نیز به عنوان کالای واسطه‌ای در صنایع پالایشگاهی شناخته می‌شود. در ادامه به بررسی جزئیات هر کدام از موارد مذکور پرداخت می‌شود.

^۱ Gas Flaring

^۲ Gas Flare

^۳ Flare Stack

مغایبی	عالم	تهادمالی

۴-۲- گازهای سبک

پس از استخراج نفت و در حین فرآوری آن، گازهای همراه نفت که عمدتاً غنی هستند و همراه با نفت از چاه خارج شده‌اند، شامل متان، اتان، پروپان، بوتان و هیدروکربن‌های سنگین‌تر و نیز مقداری آب، گازهای ترش، گازهای بی‌اثر (نیتروژن) و گاز دی‌اکسید کربن می‌باشند. بعد از فرآوری و جداسازی گازهای ترش و آب و با تفکیک مایعات و میعانات آن در واحدهای NGL، گازهای سبک موجود در این گازها شامل اکثراً متان و کمی اتان و سایر گازها می‌باشند که به عنوان گاز طبیعی شیرین به خطوط لوله یا مصارف داخلی واحدهای نفتی (تولید انرژی یا تزریق به میادین و ...) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

گاز طبیعی متعارف عمدتاً از متان یعنی ساده‌ترین نوع هیدروکربن تشکیل شده است. همچنین آب نیز یکی دیگر از مواد همراه نفت استخراج شده از مخازن طبیعی به شمار می‌آید که در پالایشگاه‌ها در بخشی به نام واحد نمزدایی، آب و ترکیب‌های مزاجم که سبب پایین آوردن ارزش حرارتی گاز شده و همچنین مشکلاتی در انتقال و مصرف گاز به وجود می‌آورند از گاز طبیعی تفکیک می‌شوند. پس از آن، گاز به خطوط انتقال و در نهایت به مصرف‌کنندگان تحویل می‌شود. چگالی گاز متان ۵۵ صدم (۵۵۰ گرم بر مترمکعب) است و با توجه به ترکیبات سنگین‌تر همراه گاز طبیعی، چگالی آن می‌تواند به حدود ۶۵ صدم (۶۵۰ گرم بر مترمکعب) نیز برسد.

گاز طبیعی بعد از هیدروژن پاک‌ترین نوع سوخت فسیلی برای طبیعت است. زیرا عمدتاً دی‌اکسید کربن و بخار آب تولید می‌کند. علاوه بر این، متان یکی از مواد خام اصلی برای ساخت حلال‌ها و دیگر مواد شیمیایی ارگانیک است.

گاز همراه نفت عمدتاً دارای مقادیر قابل توجهی از سولفید هیدروژن می‌باشد. سولفید هیدروژن بسیار سمی است و مقادیر بسیار ناچیز آن نیز می‌تواند کشنده و مهلک باشد. سولفید هیدروژن خورنده و فرساینده است و می‌تواند به لوله‌ها، اتصالات و شیرهای چاه آسیب و خسارت وارد کند. بنابراین قبل از انتقال گاز طبیعی به خطوط لوله، سولفید هیدروژن جداسازی شده و دی‌اکسید کربن و آب آن نیز از طریق آب‌زدایی و نمک‌زدایی گرفته می‌شود.

گاز طبیعی منبع انرژی تقریباً پاکیزه، فراوان و ارزان قیمتی است که هم‌اکنون نیز به مقیاس وسیع برای مصارف صنعتی و خانگی به کار رفته و در طی دهه‌های آینده بهره‌برداری از آن گسترش خواهد یافت. در توسعه اقتصادی جهان، مناطق و کشورهای مختلف، به دلیل منابع و ذخایر عظیم در دسترس و توسعه فناوری‌های خلاق، باعث کاهش هزینه‌ها و زمان اجرای پروژه‌ها و در نتیجه بهبود اقتصاد پروژه‌های توسعه و انتقال گاز شده است. همچنین تلاش جهانی برای کاهش گازهای گلخانه‌ای و گاز دی‌اکسید کربن مزیت استفاده از گاز طبیعی در مقایسه با سایر سوخت‌ها را نشان می‌دهد.

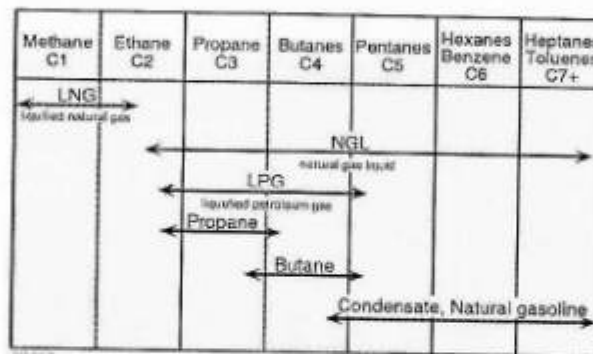
در مجموع بازار گاز ایران به دلیل موقعیت راهبردی و مزایای زیر، مورد توجه مصرف‌کنندگان قرار می‌گیرد:

۱. کوتاه‌ترین مسیر به بازارهای جهانی
۲. دارا بودن زیرساخت‌های عظیم انتقال گاز به خارج از کشور
۳. حداقل سرمایه‌گذاری مورد نیاز به نسبت ارزش افزوده حاصل
۴. امکان ترانزیت به ترکیه و کشورهای اروپایی و کشورهای حوزه خلیج فارس
۵. امکان سوآپ گاز به کشورهای مجاور
۶. وجود مصرف‌کنندگان عمده بالقوه

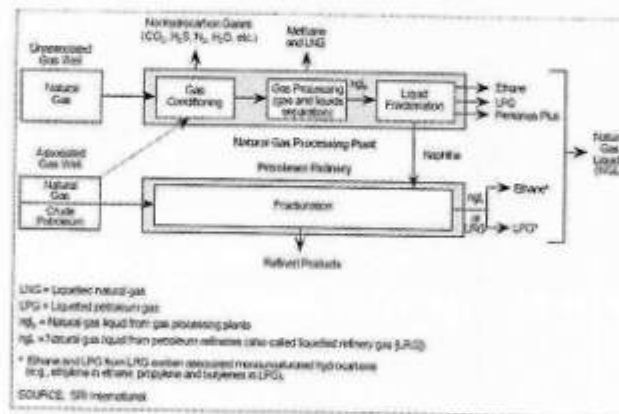
۴-۳- مایعات و میعانات گازی

پس از استخراج نفت و در حین فرآوری آن، گازهای همراه نفت که عمدتاً متانی هستند و همراه با نفت از چاه خارج شده‌اند، شامل متان، اتان، پروپان، بوتان و هیدروکربن‌های سنگین‌تر و نیز مقداری آب، گازهای ترش، گازهای بی‌اثر (نیتروژن) و گاز دی‌اکسید کربن می‌باشند. بعد از فرآوری و جداسازی گازهای ترش، آب و گازهای سبک (شامل اکثر متان، که سی اتان و سایر گازها) با تفکیک مایعات و میعانات آن در واحدهای NGL و پالایشگاه‌ها به عنوان خوراک واحدهای پتروشیمی توسط خطوط لوله مایع با فشار بالا به آنجا منتقل و چاه برای مصارف داخلی شرکت ملی نفت مثل تولید انرژی یا تزریق به میدان و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد. در نمودار و شکل زیر به ترتیب محدوده نام‌گذاری ترکیبات و روش تولید مایعات گازی قابل مشاهده می‌باشد.

نام‌گذاری محصولات مایع گازی و ترکیبات آنها



روش‌های تولید مایعات گازی از گازهای همراه نفت و گاز



گاز مایع یا LPG به دو گاز هیدروکربنی بوتان و پروپان با ترکیب آنها گفته می‌شود که در حالت مایع نگه داشته می‌شوند. معمولاً مقادیر کمی از ترکیباتی چون پروپیلن و بوتیلن نیز در گاز مایع موجود است. گاز مایع بیشتر برای کاربردهای گرمایشی و به عنوان سوخت وسایل نقلیه استفاده می‌گردد. همچنین در ساخت ازشانه‌ها و به عنوان خنک‌کننده در وسایل سرماساز همچون یخچال و فریزر نیز قابل استفاده می‌باشد.

LPG محصول فرعی تصفیه گاز طبیعی و پالایش نفت خام در پالایشگاه است. ارزش حرارتی گاز مایع حدود ۴۶ مگاژول به ازای هر کیلوگرم است که بالاتر از بنزین و نفت کوره است و در وزن مساوی، انرژی بالاتری تولید می‌کند، اما ارزش حرارتی آن در حجم مساوی کمتر است چون این ماده گازی شکل بوده و تراکم کمتری دارد. وزن هر لیتر گاز مایع ۵۰۰ تا ۵۸۰ گرم و هر لیتر بنزین ۷۱۰ تا ۷۷۰ گرم می‌باشد این گاز در

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular official stamp and a rectangular stamp with Persian text.

دمای ۲۱ درجه سلسیوس تحت فشار حداکثر ۸ کیلوگرم بر سانتیمترمربع به مایع تبدیل می‌گردد و در زمان تولید فاقد رنگ، بو و حتی مزه است که برای ایمنی بیشتر به آن ترکیبات گوگردداری به نام مرکاپتان شامل اتیل مرکاپتان و متیل مرکاپتان اضافه می‌شود.

LPG را نباید با LNG (گاز طبیعی مایع شده) اشتباه گرفت. LNG در واقع همان گاز طبیعی (عمدتاً متان و اتان) است که برای حمل و نقل راحت‌تر و مقرون به صرفه‌تر به صورت مایع درمی‌آید. CNG نیز گاز طبیعی است که فشرده شده تا حجم کمتری را اشغال کند.

اکثر مردم به LPG، گاز مایع می‌گویند که در سیلندرهایی قابل حمل ۵۰ کیلویی، ۱۱ کیلویی (سیلندر خانگی)، ۵ کیلویی (پیک‌نیک بزرگ)، ۲ کیلویی (پیک‌نیک متوسط) و یک کیلویی (پیک‌نیک کوچک) در ایران به فروش می‌رسد (تا پیش از اینکه در شهرها لوله‌کشی گاز طبیعی صورت پذیرد، عمده مصرف خانه‌ها برای اجاق‌ها و همچنین در زمان بی‌برقی برای روشنایی، گاز مایع سیلندری بود که پس از لوله‌کشی شبکه گاز طبیعی برای هر خانه، کمتر از آن در خانه‌ها استفاده می‌گردد).

در صنایع کوچک که مصرف‌کننده صنعتی نمی‌تواند هزینه نصب مخازن بزرگ گاز را تأمین نماید یا مکان نصب این مخازن را ندارد از سیلندرهایی ۵۰ کیلویی که قابل حمل است استفاده کرده و آن را در خارج از ساختمان به لوله‌کشی گاز ساختمان وصل می‌کند.

برای مصارف صنعتی از LPG^۲ در مخازن بزرگ‌تری که در محل تولیدی صنعتی نصب شده است استفاده می‌شود. این مخازن به وسیله ماشین‌های حمل گاز مایع (گازکش)، به صورت مستقیم در پالایشگاه‌ها یا شرکت‌های توزیع گاز مایع پر می‌شوند.

مخازن بر اساس اندازه ظرفیت آن (مقدار آبی که در آن جای می‌گیرد) به صورت استاندارد به ظرفیت‌های ۱۲۵ گالن، ۲۵۰ گالن، ۵۰۰ گالن، ۱۰۰۰ گالن، ۱۵۰۰ گالن، ۲۰۰۰ گالن، ۳۰۰۰ گالن، ۶۵۶۵ گالن، ۹۸۰۰ گالن، ۱۲۰۰۰ گالن، ۲۰۰۰۰ گالن و ۳۰۰۰۰ گالن تقسیم می‌شود. این مخازن به غیر از ۱۲۵ و ۲۵۰ گالن، همگی به صورت استوانه‌ای بوده و همگی شامل بدنه مخزن و دو عدسی برای کلگی آن می‌باشند.

این گاز به دلیل اینکه به سادگی قابل حمل و نقل است در بسیاری از مکان‌هایی که استفاده از منابع دیگر سوخت امکان‌پذیر نیست، استفاده می‌گردد. مصارف گاز مایع LPG را می‌توان به صورت زیر نام برد:

- ✓ خانه‌ها جهت اجاق گازها و وسایل گرمایشی.
- ✓ کارخانه‌ها جهت سوخت کوره‌ها و مشعل‌ها (و در برخی موارد جهت سوخت پشتیبان)
- ✓ آشپزخانه‌های صنعتی و تجاری
- ✓ سیستم جرقه‌زن^۳ توربین‌های گازی در نیروگاه سیکل ترکیبی
- ✓ سوخت دوم برای خودروها

همان‌طور که ذکر شد، مایعات گازی اتان پلاس، پروپان پلاس یا پنتان پلاس از محصولات فرعی مهم استخراج نفت و از محصولات اصلی فراوری گازهای غنی^۴ همراه نفت و گازهای غنی چاه‌های گازی است. لازم به ذکر است که جهت تفکیک نام‌گذاری میعانات گازی در ایران به معنای محصولاتی که در فرآیند میعان‌سازی^۵ به مایع تبدیل می‌شوند، شمرده شده که گاهی به نام میعانات گازی و یا کاندنسیت شناخته می‌شوند که معمولاً در دما و فشار معمول به صورت مایع بوده و عمدتاً شامل پنتان و بالاتر می‌باشند.

میعانات گازی قابلیت استفاده به صورت سوخت را داشته ولی عمدتاً امکان ترکیب با نفت (مخلوط^۶ در نفت خام) و در بعضی مناطق به صورت مخلوط در بنزین نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند.

^۴ Liquid Petroleum Gas



سهام شرکت طرفین

شرح	عنوان	مبلغ (میلیون ریال)
اطلاعات پروژه	کل سرمایه مورد نیاز اولیه پروژه	۹۸۹,۷۶۵
	کل سود پیش‌بینی شده پروژه	۴۴۱,۱۶۲
سهام شرکت از هزینه	سهام سرمایه گذار از سرمایه اولیه	۲۰۰,۰۰۰
	درصد سهم سرمایه گذار از سرمایه اولیه	%۲۰.۲۱
	سهام شرکت از سرمایه اولیه	۷۸۹,۷۶۵
	درصد سهم شرکت از سرمایه اولیه	%۷۹.۷۹
سهام شرکت از سود	سهام سرمایه گذار از سود کل	۹۰,۰۰۰
	درصد سهم سرمایه گذار از سود کل	%۲۰.۴۰
	سهام شرکت از سود کل	۳۵۱,۱۶۲
	درصد سهم شرکت از سود کل	%۷۹.۶۰
آورده سرمایه گذار در پروژه	دوره پروژه (ماه)	۱۲
	آورده نقدی	۲۰۰,۰۰۰

وصول مطالبات

دوره وصول سود علی الحساب (میلیون ریال)												
ماه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم	نهم	دهم	یازدهم	دوازدهم
وصول سود			۲۲,۵۰۰			۲۲,۵۰۰			۲۲,۵۰۰			۲۲,۵۰۰

۱۴۰۱
سرمایه گذاری فناپ
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲۰

